



الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية
دورة يونيو 2013

1/1	المعامل: 2	المدة الزمنية: ساعة و نصف	الرياضيات
-----	------------	---------------------------	-----------

I - الأعداد والحساب: (16 ن)
1 • ضع و أنجز:

$$825,63 + 413,4 =$$

$$1239 - 413,53 =$$

$$96,3 \times 74,5 =$$

$$1082,1 \div 0,15 =$$

2 • احسب ما يلي:

$$(1 + \frac{2}{3}) \div \frac{7}{2} =$$

3 • رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر باستعمال الرمز المناسب:

$$4,207 ; 4 ; \frac{17}{4} ; 4,252 ; 4,22$$

4 • التناسبية:

وضع شخص مبلغا من المال قدره 15000 درهم في بنك، و بعد سنة و ستة أشهر حصل على فائدة قدرها 900 درهم. أوجد سعر الفائدة التي وضع به المبلغ؟

II - القياس: (13 ن):
5 • حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$6,14\text{dam} + 86 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$2,5\text{t} + 74,9\text{q} + 10 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{q}$$

$$21,6\text{dam}^2 + 340 \text{ ca} = \dots\dots\dots\text{a}$$

$$5,5\text{l} + 0,042\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{l}$$

6 • مستطيل قياس محيطه 350m. إذا كان طوله يزيد عن عرضه ب: 40m فاحسب:
أ - بعدي هذا المستطيل؟
ب - مساحته؟

III - الهندسة: (11 ن)

7 • انشئ المثلث ABC متساوي الساقين في A بحيث ، قياس قاعدته BC= 4 cm وقياس ساقه 6cm.

- انشئ النقطة M ماثلة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC).
- أنم إنشء الرباعي ABMC و حدد طبيعته.

8 • إناء أسطواناني الشكل، يحتوي على 1884cm^3 من الماء، قياس شعاع قاعدته 10 cm. وضعنا حجرة بداخله، فارتفع مستوى الماء ب: 0,5 cm.

- حدد حجم الحجرة ب: (cm^3)؟

9 • علبة على شكل مكعب قياس حرفه 3cm.

- انشئ نشرًا لهذه العلبة و لون الوجوه المتقابلة بنفس اللون.